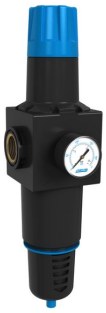
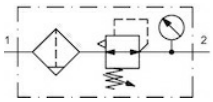
Partnership. With Guarantee.

Filterdruckregler 1"
Serie FR





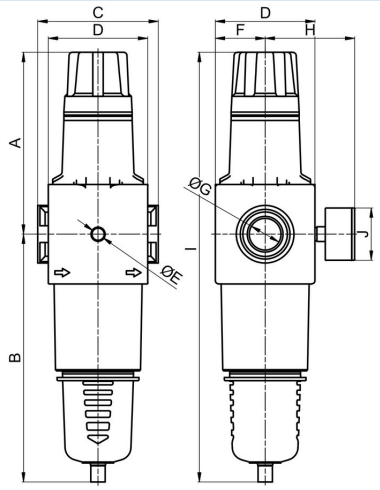
Bauart	Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung, Zentrifugalkraft-Prinzip-Filter, Sinter-Filterelement, Schutzkorb
Anschluss	G1" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse Azetalharz (POM), Gewindeanschlüsse Messing, Kondensatbehälter Polyamid, Schutzkorb PE, Dichtungen NBR, Federhaube POM
Funktion	Regelung des Sekundärdruckes plus Filterung der Druckluft
Befestigungsart	Einbau in Leitungssystem oder Wandbefestigung mittels Haltewinkel
Einbaulage	vertikal, Kondensatbehälter nach unten
Medium	Druckluft
Mediumstemperatur	+5...+50°C
Umgebungstemperatur	+5...+50°C
Eingangsdruck	max. 12,5bar, 1,5...10bar bei automatischem Ablassventil K-SA
Regelbereiche	siehe "Bestellschlüssel"
Durchflussrichtung	ist durch einen Pfeil gekennzeichnet
Kondensatablassventil	manuell bzw. halbautomatisch
Volumen Kondensatbehälter	440cm³
Lieferumfang	inklusive Manometer Ø50mm

Bestellschlüssel

		FR - 10 - 20 - 08 - R - PE - SS
Anschluss	1"	10
Filtereinsatz	20µm	20
	5µm	5
Druckbereich	0,5...4bar	04
	0,5...8bar	08
	0,5...12bar	12
Sekundärentlüftung	mit Sekundärentlüftung	R
Behälter	Kunststoffbehälter mit Schutzkorb	PE
Ablassventil	Handablassventil	SS
	automatisches Ablassventil	SA

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

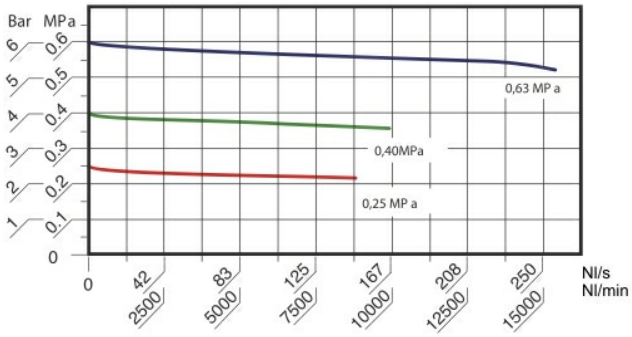
Abmessungen



Gewicht 2,06kg

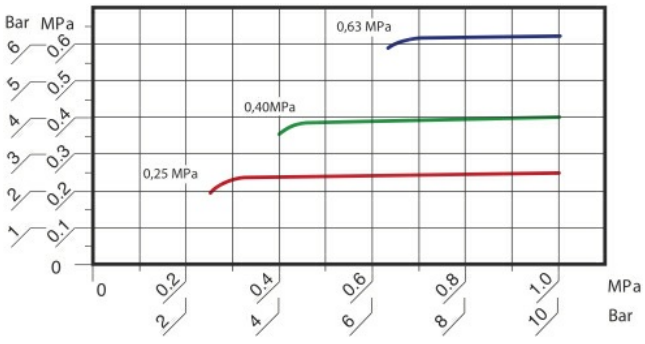
Anschluss G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	Typ
G1"	174	237	115	95	G 1/4"	47,5	~85	411	50	30	FR-10-20-08-R-PE-SS

Durchflussdiagramm



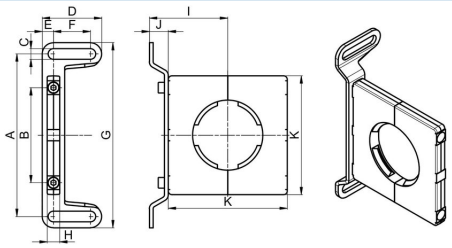
Eingangsdruck = 10bar

Regelverhalten



Durchfluss konstant = 1500Nl/min
horizontale Achse: Eingangsdruck
vertikale Achse: Ausgangsdruck

Zubehör



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Typ
130	76	8,5	47,5	9	29,5	148	10	62,5	15	95	K-WBF-A

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG